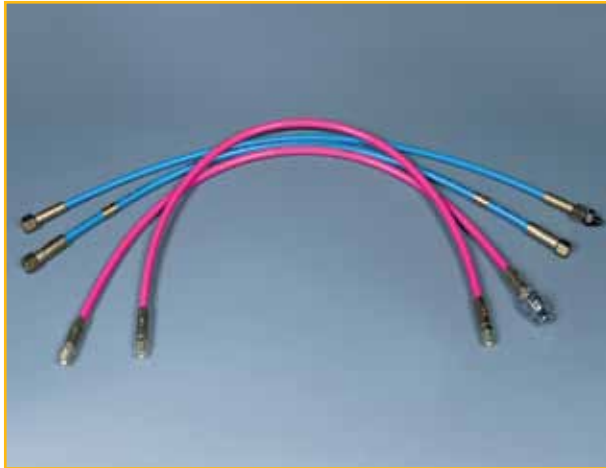


SCHLÄUCHE 700 - 1000 - 1800 - 2500 BAR



Druck **700 - 2500 bar**

Innen Durchmesser **4,8 - 6,5 mm**

EIGENSCHAFTEN

Geeignet für alle Hydraulikanwendungen, bestehend aus 2, 4 oder 6 Stahldrahteinlagen (je nach Betriebsdruck) extrem zugfest. Mit Polyurethan-(700 - 1000 bar) oder Polyamid-(1800 - 2500 bar) Deckschicht dadurch geringer Abrieb, geringe Aufweitung unter Druck ergeben eine zuverlässige Hydraulikkomponente.

AUSWAHLTABELLE 700 - 1000 BAR SCHLÄUCHE

MODELL	Betriebsdruck max	Gewinde Endstücke	Länge	Kupplung	Nippel	Berstdruck	Sicherheitsfaktor @ 700 bar	Sicherheitsfaktor @ 1000 bar	Innendurchmesser	Mindest-Biegeradius	Füllmenge	Gewicht
	bar											
SN10	1000	3/8"NPT - 3/8"NPT Aussengewinde	10 = 1 m 20 = 1,8 m 30 = 3 m etc.	-	-	2800	4	2,8	6,4	70	32,2	0,32
SN10M	700			K73M								
SN10HT	700 @ 120°C	3/8"NPT - 3/8"NPT Aussengewinde		-						0,25		
SQ10	1000	1/4"NPT - 1/4"NPT Aussengewinde		-						0,32		
SQ10M	700			K71M								70
SR10	1000	1/4"BSP - 1/4"BSP Überwurfmutter		-								



- Schläuche für Schraubenspannsysteme: **SN#FT** (mit Kupplung K13X).
- Schläuche für Drehmomentschraubern: **SQ#FM** (1 Nippel und 1 Muffe an den jeweiligen Enden).



Berücksichtigen Sie das Füllvolumen der Schläuche bei der Auswahl des Pumpentanks.



- Der max. zulässige Systemdruck **Pumpe - Schlauch - Zylinder, wir** durch das schwächste Bauteil bestimmt.

SELECTION CHART FOR 1800 - 2500 BAR HOSES

MODELL	Betriebsdruck max	Gewinde Endstücke	Länge	Kupplung	Nippel	Berstdruck	Sicherheitsfaktor	Innendurchmesser	Mindest-Biegeradius	Füllmenge	Gewicht
	bar										
SM10	1800	1/4"BSP - 1/4"BSP Überwurfmutter	10 = 1 m 20 = 2 m 30 = 3 m u.s.w.	-	-	4500	2,5	4,8	130	17,8	0,28
SM10P					RN32						
SH10	2500				-	6250			175		0,41
SH10P					RN51						